

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

PROSTOR	OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	PODHLIED
SPOLEČNÝ	3.000.001	SCHODIŠTĚ	15,7	TERACO, KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	3.000.002	WC	1,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	3.000.003	WC	1,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	3.000.004	PAVLAČ	21,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	3.000.005	WC	1,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
BYT 009	CELKOVÁ VÝMĚRA		40,1		
	3.009.001	PŘEDSÍN	3,1	PVC	SDK S.V. 2500
	3.009.002	KUCHYŇ	8,1	PVC	-
	3.009.003	POKOJ	21,5	DŘEVĚNÉ PARKETY	-
	3.009.004	KOUPELNĚ A WC	3,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
BYT 010	CELKOVÁ VÝMĚRA		30,8		
	3.010.001	KUCHYŇ	11,8	PVC	-
	3.010.002	POKOJ	20,9	PVC	-
	3.010.003	KOUPELNĚ A WC	2,6	PVC	SDK S.V. 2500
	CELKOVÁ VÝMĚRA		35,3		
BYT 011	3.011.001	KUCHYŇ	11,9	PVC	-
	3.011.002	POKOJ	20,9	DŘEV. PARKETY A KOBEREC	-
	3.011.003	KOUPELNĚ A WC	2,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	CELKOVÁ VÝMĚRA		35,4		
	3.012.001	KUCHYŇ	12,3	PVC	-
BYT 012	3.012.002	POKOJ	20,2	PVC	-
	3.012.003	KOUPELNĚ A WC	3,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	CELKOVÁ VÝMĚRA		35,7		
BYT 013	3.013.001	PŘEDSÍN	1,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	3.013.002	CHODBA A KUCHYŇ	7,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
	3.013.003	POKOJ	22,2	DŘEVĚNÉ PARKETY	-
	3.013.004	KOUPELNĚ A WC	3,6	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	3.013.005	KOMORA	1,2	KERAMICKÁ DLAŽBA	-
BYT 014	CELKOVÁ VÝMĚRA		36,1		
	3.014.001	PŘEDSÍN	3,1	PVC	-
	3.014.002	KUCHYŇ	11,4	PVC	-
	3.014.003	POKOJ	20,1	DŘEV. PARKETY A KOBEREC	-
	3.014.004	POKOJ	15,2	DŘEV. PARKETY A KOBEREC	-
	3.014.005	WC	1,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	3.014.006	KOUPELNĚ	3,4	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK S.V. 2500
	CELKOVÁ VÝMĚRA		55,7		

- 
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY; PP-RCT  
POTRUBÍ TEPLÉ VODY; PP-RCT  
POTRUBÍ CÍRKULACE; PP-RCT  
POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODOVOD; POZINK lísovaný  
POTRUBÍ VODOVODU; PEHD 100 RC

LEGENDA ZAŘÍZ. PŘEDMĚTŮ

OZN	ÚČEL MÍSTNOSTI
U	UMÝVACÍ + SATEŘE + SIFON
WC	ZÁVĚSNÝ KLOZET + PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM
D	BATERIE + SIFON
MN	MYČKA NADOBÍ; KOMBINOVANÝ SIFON K MYČCE
P	BYTOVÁ PRAČKA; KOMBINOVANÝ SIFON K PRAČCE
S	SPROCHOVÁ VANIČKA + BATERIE + SIFON
V	VANA + BATERIE + SIFON
VL	ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA + PŘEDSTĚNOVÝ SYSTÉM + BATERIE

LEGENDA ARMATUR

OZN	POPIS
KK	KULOVÝ UZÁVÍRAČÍ KOHOUT
KKV	KULOVÝ UZÁVÍRAČÍ KOHOUT S VYPUSŤEČNÍM
VK	VYPUSŤEČÍ KOHOUT
F	FILTR
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
V	VODOMĚR
RV	ROHOVÝ VENTIL
R	REDUKCE
CV	VYVÁŽOVACÍ VENTIL CÍRKULACE; TERMOSTATICKÝ

IZOLACE POTRUBÍ

POTRUBÍ IZOLOVANO TERMOIZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z POLYETYLENU, NEBO MINERÁLNÍ VLNY (V PŘÍPADĚ ŽE SE POLYETYLENOVÉ TRUBICE NEVYHODÍ).  
VEŠKERÉ POTRUBÍ TV. SV. A CV JE NUTNO OPATŘIT IZOLACÍ DLE PŘÍLOŽENÉ TABULKY.  
PRO ROZVODY STUDENÉ VODY VEDENÉ VE ZDI PODLAŽE JE MOŽNÉ IZOLACÍ SNÍŽIT NA TLOUŠŤKU 9 mm - PROTI ROSENÍ ROZVODU  
PRO ROZVODY TEPLÉ VODY VEDENÉ VE ZDI V PODLAŽE JE MOŽNÉ IZOLACE SNÍŽIT NA MIN. TLOUŠŤKU 20mm

TLOUŠŤKA IZOLACE PĚNOVÉHO POLYETYLENU / MINERÁLNÍ VLNY:

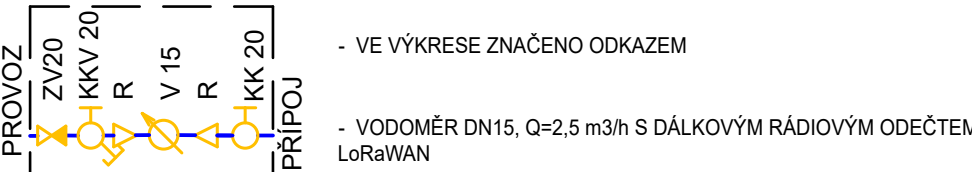
TEPLÁ VODA A CÍRKULACE - VEDENO VOLNĚ

DN	20x2,8	25x3,5	32x4,4	40x5,5	50x6,9	63x8,6	75x8,4
t	20mm	30mm	30mm	30mm	40mm	50mm	50mm

STUDENÁ VODA

DN	20x2,8	50x6,9	63x8,6	75x8,4
t	13,0mm			20mm

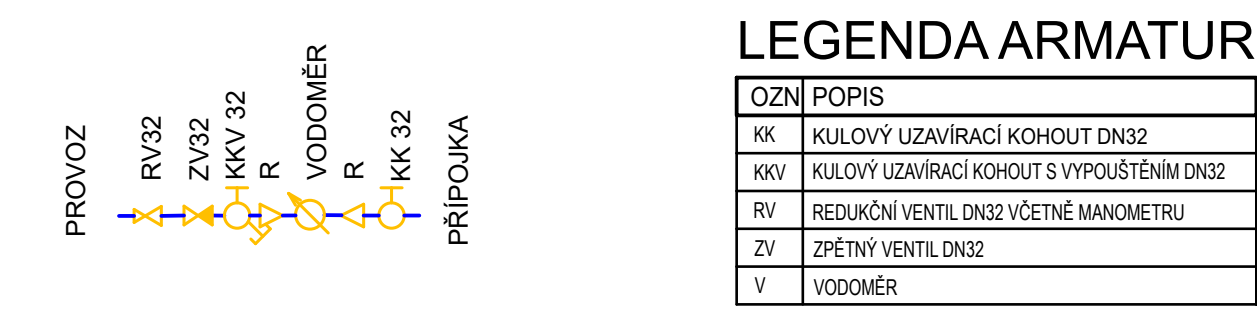
VODOMĚRNÁ SESTAVA - VZOR



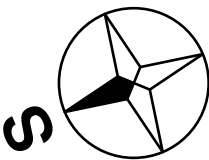
POZNÁMKA

- UZÁVÍRAČÍ ARMATURY BUDOU UMÍSTĚNY DLE ČSN 75 5401,
- MINIMÁLNÍ SKLON BUDE 0,3 ‰ SMĚREM K VYPUSŤEČNÍM ARMATURÁM,
- VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVÁNO,
- KOTVENÍ POTRUBÍ A VÝŠKOVÉ UMÍSTĚNÍ PŘÍVODŮ VODY BUDE DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ DODAVATELŮ,
- POTRUBÍ BUDE VHODNĚ KOTVENO DO OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ - VEDENÍ V ŠACHTĚ,
- VODOVODNÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z TRÁVŘSTVÉHO POTRUBÍ PP-RCT, např.: EVO S4 PÁTERNÍ ROZVOD VEDEN POD STROPEM SUTERÉNU, V PODLAŽE V 1.NP A TAKÉ V INSTALAČNÍCH JÁDRECH,
- ROZVODY PITNÉ VODY BUDOU V INSTALAČNÍCH JÁDRECH V PŘEDSTĚNÁCH K TOMU URČENÝCH A NEBO V PODHLEDECH
- PROSTUPY VODOVODNÍHO POTRUBÍ SVISLÝMI A VODODROVNÝMI KONSTRUKCEMI JSOU OPATŘENY CHRÁNIČKOU PRŮMĚRU DLE DN POTRUBÍ,
- OGRAŇU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PITNÉ VODY VE VNITŘNÍM VODOVODU A ZAŘÍZENÍ NA OCHRANU PROTI ZNEČIŠTĚNÍ ZPĚTNÝM PRŮTOKEM NUTNO ŘEŠIT DLE ČSN EN 1717, DÁLĚ VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA,
- VODOMĚRY BUDOU NAPOJENY NA MĚR,
- V ZÁVISLOSTI NA TECHNICKÉM STAVU BUDOU BYTY DOPOJENY NA STÁVAJÍCÍ LOKÁLNÍ ZPŮSOB PŘÍPRAVY TEPLÉ VODY

VODOMĚRNÁ SESTAVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY



VODOMĚR BUDE DODÁN PROVOZOVATELEM VODOVODNÍ SÍTĚ BYAK



PROJEKTANT ČÁSTI:	ZODP. PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVALA:
BRES spol. s r.o. Vranovská 788/95 614 00 Brno - Husovice	ING. JIŘÍ REITKNECH BRES spol. s r.o.	ING. ONDŘEJ MATUŠO BRES spol. s r.o.	LUKÁŠ VONDRUŠKA BRES spol. s r.o.
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno-střed			
AKCE: Oprava ZTI v domě Vídeňská 36			
OBSAH: D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			
PŮDORYS 3. NP - VODOVOD			
FORMÁT: 12x44		MĚŘÍTKO: 1:50	
DATUM: 08/2024		DPS: 08/2024	
ÚČEL: DPS		Č. ZAKÁZKY: B0693	
C. VYKR: PARE		104	